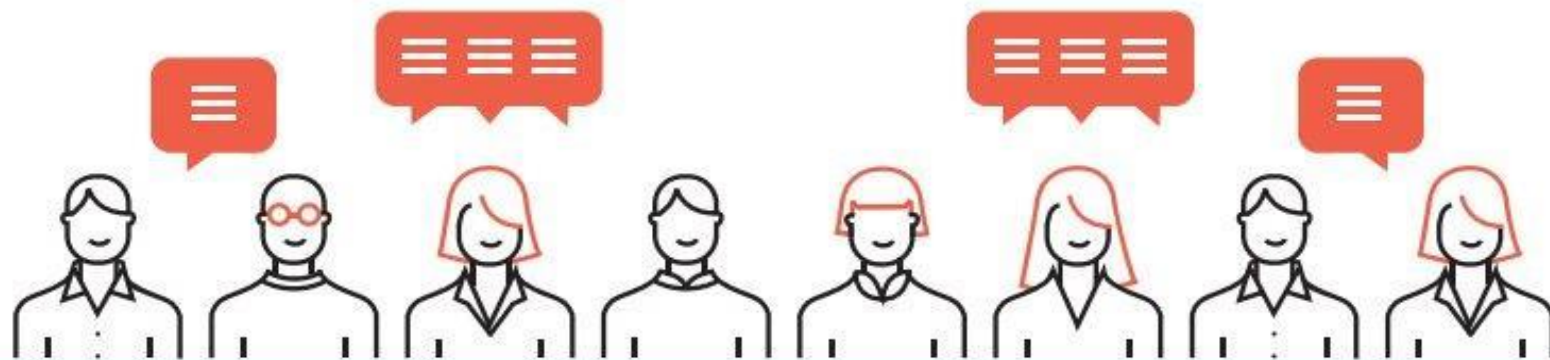




# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



## PIANO PER LA FORMAZIONE DEI DOCENTI 2016-2019



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Strumenti Operativi per interventi in materia di sviluppo  
educativo, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTE PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MIUR



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



**CORSI Anno scolastico 2017/18**

### **PRIORITA' 4.1 - Autonomia organizzativa e didattica**

#### **4.1 Dal PTOF al RAV al PdM - Istituti Comprensivi**

*Riservato a 3 docenti degli staff  
dei DD.SS. degli Istituti  
Iscritti Ambito BI1 n. 24  
Iscr*

#### **4.1 Dal PTOF al RAV al PdM - Istituti Secondari Superiori**

*Riservato a 4 docenti degli staff  
dei DD.SS. degli Istituti Secondari  
Superiori .  
Iscritti Ambito BI1 n. 10  
Iscritti IIS Q. Sella n. 4*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2016/17

#### **4.1 DOCENTI IN SQUADRA - Infanzia e Primaria**

*Per docenti della scuola  
dell'infanzia e della scuola  
primaria*

*Iscritti Ambito BI1 n. 26*

#### **4.1 DOCENTI IN SQUADRA - Secondaria I e II grado**

*Per docenti della scuola  
secondaria di I e II grado*

*Iscritti Ambito BI1 n. 26  
Iscritti IIS Q. Sella n. 6*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2017/18

#### **PRIORITA' 4.2 - Didattica delle competenze, innovazione metodologica e competenze di base**

**4.2 STRATEGIE PER MIGLIORARE L'ORGANIZZAZIONE  
DIDATTICA – SPERIMENTAZIONE MODI 2016/2018**  
Scuola Primaria e Secondaria I° grado

*Per docenti della scuola primaria  
e secondaria di I grado  
Iscritti Ambito BI1 n. 48*

**4.2 CORSO BASE DI ACQUERELLO PER LA DIDATTICA NELLE  
SCUOLE DELL'INFANZIA**

*Per docenti della scuola  
dell'infanzia  
Iscritti Ambito BI1 n. 17*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2016/17

#### **4.2 CORSO BASE DI ACQUERELLO PER LA DIDATTICA NELLE SCUOLE PRIMARIE**

*Per docenti della scuola primaria  
Iscritti Ambito BI1 n. 17*

#### **4.2 SEMINARIO - EDUCARE ALLA LETTURA ATTRAVERSO IL PIACERE E LA CONDIVISIONE**

*Per docenti delle scuole di ogni  
ordine e grado  
Iscritti Ambito BI1 n. 43*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2017/18

#### **4.2 UN LIBRO, UN VIAGGIO: CORSO DI ANIMAZIONE ALLA LETTURA**

*Per docenti della scuola  
dell'infanzia e delle classi I e II  
della scuola primaria  
Iscritti Ambito BI1 n. 25*

#### **4.2 UN LIBRO, UN VIAGGIO: CORSO DI ANIMAZIONE ALLA LETTURA**

*Per docenti delle classi III, IV e V  
della scuola primaria e della  
scuola secondaria di I grado  
Iscritti Ambito BI1 n. 25*





# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2017/18

#### **PRIORITA' 4.3 - Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento**

**4.3 UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA ARDUINO NELLA DIDATTICA; ESPANDIAMO LE POTENZIALITÀ DI ARDUINO – LIVELLO INTERMEDIO+LABORATORI - CORSO A**

*Per docenti delle scuole di ogni ordine e grado.*

*Iscritti Ambito BI1 n. 13*

*Iscritti IIS Q. Sella n. 9*

**4.3 UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA ARDUINO NELLA DIDATTICA; ESPANDIAMO LE POTENZIALITÀ DI ARDUINO - LIVELLO INTERMEDIO+LABORATORI - CORSO B**

*Per docenti delle scuole di ogni ordine e grado.*

*Iscritti Ambito BI1 n. 15*

*Iscritti IIS Q. Sella n. 12*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2017/18

#### PRIORITA' 4.4 - Competenze di Lingua straniera

##### 4.4 LINGUA INGLESE LIVELLO B1 BASE

*Per docenti delle scuole di ogni ordine e grado.*

*Iscritti Ambito BI1 n. 19*

*Iscritti IIS Q. Sella n. 7*

##### 4.4 LINGUA INGLESE LIVELLO B1 AVANZATO

*Per docenti delle scuole di ogni ordine e grado.*

*Iscritti Ambito BI1 n. 22*

*Iscritti IIS Q. Sella n. 8*





# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



**CORSI Anno scolastico 2017/18**

### **PRIORITA' 4.5 - Inclusione e disabilità**

#### **4.5 USO PROFESSIONALE DELLA VOCE, FRA DIDATTICA E CREATIVITÀ**

*Per docenti delle scuole di ogni ordine e grado.*

*Iscritti Ambito BI1 n. 15*

*Iscritti IIS Q. Sella n. 4*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2017/18

#### PRIORITA' 4.6 - Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile

##### **4.6 CORRETTO UTILIZZO DEI MEDIA NELLA COMUNICAZIONE SOCIAL E PRODUZIONE AUDIOVISIVA**

*Per docenti di scuole di ogni  
ordine e grado*

*Iscritti Ambito BI1 n. 15*

*Iscritti IIS Q. Sella n. 13*

##### **4.6 LABORATORIO MUSICALE ESPERIENZIALE**

*Docenti di scuola dell'infanzia,  
primaria, secondaria di primo  
grado*

*Iscritti Ambito BI1 n. 14*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



**CORSI Anno scolastico 2017/18**

### **PRIORITA' 4.7 - Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale**

**4.7 CINEMA E REALE. STORIA, ESPERIENZE, EVOLUZIONE DELLA SETTIMA ARTE. CAMBIAMENTI SOCIALI E MUTAZIONI DEL LINGUAGGIO AUDIOVISIVO. INTEGRAZIONE, NUOVE GENERAZIONI, MIGRAZIONI, BULLISMO.**

*Per docenti della scuola  
secondaria di I e II grado  
Iscritti Ambito BI1 n. 14  
Iscritti IIS Q. Sella n. 9*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



**CORSI Anno scolastico 2017/18**

**PRIORITA' 4.8 - Scuola e lavoro (in programmazione)**

**4.8 ALTERNANZA SCUOLA LAVORO: COSTRUZIONE DEI  
PROGETTI E USO DELLA PIATTAFORMA MIUR  
(in programmazione)**

*Per docenti della scuola  
secondaria di II grado*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2018/19 PROPOSTE

#### **PRIORITA' 4.2 - Didattica delle competenze, innovazione metodologica e competenze di base**

##### **4.2 LA FISICA DELLA TERRA E I SISTEMI DI OSSERVAZIONE GLOBALE**

*Per docenti della scuola secondaria di II grado*

##### **4.2 IL SOFTWARE PER LA MATEMATICA**

Introdurre nella didattica l'uso dei software di calcolo per la risoluzione di problemi e la rappresentazione DEI DATI

*Per docenti della scuola secondaria di II grado*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2018/19 PROPOSTE

#### **PRIORITA' 4.2 - Didattica delle competenze, innovazione metodologica e competenze di base**

##### **4.2 - LABVIEW® National Instruments**

Introduzione a LabView® linguaggio G (Grafico) e alla programmazione Dataflow Oriented applicata alle misure e al controllo.

*Per docenti della scuola secondaria di II grado*





# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2018/19 PROPOSTE

#### **PRIORITA' 4.3 - Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento**

**4.3 UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA ARDUINO NELLA DIDATTICA; ARDUINO E SCRATCH – LIVELLO BASE+LABORATORI**

*Per docenti della scuola secondaria di I e II grado*

**4.3 CORSO DRONE: RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO TRIDIMENSIONALE, TECNOLOGIE DI ACQUISIZIONE E DI ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI. ACQUISIZIONE DI FOTOGRAFIE AEREE CON L'APPLICAZIONE AL RILIEVO AMBIENTALE**

*Per docenti della scuola secondaria di II grado*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2018/19 PROPOSTE

#### **PRIORITA' 4.3 - Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento**

**4.3 FOTOGRAFIA corso A : RADDRIZZAMENTO PROSPETTICO, PANORAMICA E HDR, STILL LIFE, FOTOGRAFIA 3D E PRODUZIONE DI MODELLI TRIDIMENSIONALI. RILIEVO DI OPERE D'ARTE O DELL'INGEGNO UMANO**

*Per docenti della scuola secondaria di II grado*

**4.3 LA ROBOTICA NELLA DIDATTICA CON PROGRAMMAZIONE SEMPLIFICATA; LIVELLO BASE+LABORATORI**

*Per docenti della scuola primaria e secondaria di I grado*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2018/19 PROPOSTE

#### PRIORITA' 4.3 - Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento

##### 4.3 TECNOLOGIE INFORMATICHE DI BASE NELLA DIDATTICA

*Per docenti della scuola primaria, secondaria di I e II grado*

##### 4.3 TECNOLOGIE INFORMATICHE DI BASE NELLA DIDATTICA

Docenti scuole di ogni ordine e grado. Conoscenza di base sull'utilizzo di un PC e dei programmi di Office Automation (Microsoft Office).

*PerPer docenti della scuola primaria, secondaria di I e II grado*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2018/19 PROPOSTE

#### PRIORITA' 4.5 - Inclusione e disabilità

##### 4.5 CORSO BASE SULL'EDUCAZIONE PSICOMOTORIA

*Per docenti della scuola primaria*

##### 4.5 LA VALUTAZIONE NELLA DISABILITA'

*Per docenti della scuola secondaria di II grado*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2018/19 PROPOSTE

#### PRIORITA' 4.5

##### 4.5 NEUROSCIENZE E APPRENDIMENTO

*Per docenti della scuola  
primaria, secondaria di I e II  
grado*

##### 4.5 CONDIVIDERE ESPERIENZE, SCOPRIRE SAPERI, COSTRUIRE BENESSERE

*Per docenti della scuola  
primaria, secondaria di I e II  
grado*



# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2018/19 PROPOSTE

#### PRIORITA' 4.6 - Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile

##### 4.6 IL FENOMENO DEL BULLISMO E CYBERBULLISMO

*Per docenti della scuola  
secondaria di I e II grado*

##### 4.6 DINAMICHE EDUCATIVE INNOVATIVE PER DISINNESCARE I MECCANISMI PSICOLOGICI NEGATIVI

*Per docenti della scuola  
primaria, secondaria di I e II  
grado*





# ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Quintino Sella”



## SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE Ambito territoriale PIE15-BI1



### CORSI Anno scolastico 2018/19 PROPOSTE

#### PRIORITA' 4.7 - Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale

##### 4.7 MIGRAZIONI: STORIA, VIOLENZA, IDENTITÀ

*Per docenti della scuola  
primaria, secondaria di I e II  
grado*

**4.7 CINEMA E REALE. STORIA, ESPERIENZE, EVOLUZIONE  
DELLA SETTIMA ARTE. CAMBIAMENTI SOCIALI E MUTAZIONI  
DEL LINGUAGGIO AUDIOVISIVO. INTEGRAZIONE, NUOVE  
GENERAZIONI, MIGRAZIONI, BULLISMO.**

*Per docenti della scuola  
secondaria di I e II grado*